

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Drei Typen diagonaler Ränder**

1. Auf der Basis der in Toth (2015a) eingeführten  $R^*$ -Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  sowie der darauf basierenden Differenzierung zwischen Null- und Nicht-Null-Rändern (vgl. Toth 2015b) wird im folgenden gezeigt, daß diagonale Ränder in einer ontischen triadischen Relation auftreten, in der zwischen positiv, negativ und positiv-negativen bzw. negativ-positiven diagonalen Rändern unterschieden wird.

### 2.1. Positiv diagonale Ränder

#### 2.1.1. Ontotopologisches Modell



#### 2.1.2. Ontisches Modell



Rue Saint-Jacques, Paris

## 2.2. Negativ diagonale Ränder

### 2.2.1. Ontotopologisches Modell



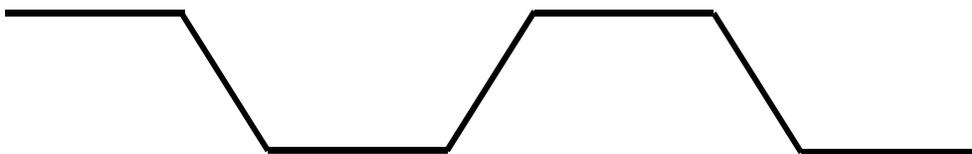
### 2.2.2. Ontisches Modell



Rue Chabanais, Paris

## 2.3. Positiv-negative bzw. negativ-positive diagonale Ränder

### 2.3.1. Ontotopologisches Modell



### 2.3.2. Ontisches Modell



Rue Berton, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Null- und Nicht-Null-Ränder bei raumsemiotischen Relationen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

2.1.2016